

ООО "СКБ ТЕЛСИ"

*Пульт селекторной
СВЯЗИ*

GC-3001W3

Руководство по эксплуатации

Версия 01/16

Москва
2016

Оглавление

1 Назначение	3
2 Основные характеристики пульта GC-3001W3	3
3. Внешний вид и органы управления пульта	3
4. Монтаж пульта GC-3001W3	4
5. Порядок работы	5
6. Комплект поставки	5
7. Условия установки и эксплуатации	5
8. Возможные неисправности и способы их устранения	5
9. Гарантийные обязательства	6
10. Свидетельство о приемке.....	6

1. Назначение

Пульт селекторной связи GC-3001W3 является средством диспетчерской (директорской) связи и относится к классу интеркомов (интерфонов, переговорных устройств).

Пульт связи является громкоговорящим переговорным устройством и предназначен для организации оперативной связи с абонентским переговорным устройством путем “перепривязки абонента” - оперативного отключения абонентского устройства (например, серии GC-2001) от центрального пульта (например, пульта серии GC-1XX) и подключения к пульту GC-3001W3 на время переговоров, и обратного переключения абонентского устройства после окончания переговоров. Переключение выполняется посредством релейной коммутации на пульте GC-3001W3 двух двухпроводных линий – абонентской и соединительной.

Пульт связи GC-3001W3 соответствует ГОСТУ Р 53325-2012 и техническим условиям ТУ 4371-007-95980952-2015.

2. Основные характеристики пульта GC-3001W3

Основные характеристики пульта GC-3001W3:

- максимальное количество подключаемых абонентских устройств – 1;
- режим громкой дуплексной связи;
- подключение абонентских устройств по выбору в любом наборе (серии GC-2001, GC-5002 и GC-5003);
- подключение двухпроводной соединительной линии к пультам серии GC-1000;
- коммутация абонентской и соединительной линий;
- посылка мелодичного вызова на абонентские устройства;
- прием мелодичного вызова от абонентского устройства;
- выходная мощность в громкоговорящем режиме не более 500 мВт;
- напряжение питания от адаптера $12 \pm 1В, 0,35А$;
- максимальное удаление абонентских устройств громкой связи - 500м, телефонных трубок серий GC-5002 и GC-5003 – 500м при монтаже кабелем УТР2х0,5 5кат, сопротивление жилы 96 Ом/км;
- настольно-настенное крепление;
- габариты – 101х165х28 мм;
- вес – 0,13 кг;
- срок службы - не менее 5 лет

3. Внешний вид и органы управления пульта



Рисунок 1. Внешний вид пульта GC-3001W3
1,4,5,7-заглушки
2- кнопка вызова
3 - динамик
6 - микрофон

Пульт (рис.1) изготовлен в пластмассовом корпусе белого цвета. На верхней поверхности пульта находятся кнопка вызова абонента, рядом с которой расположен светодиодный индикатор включения пульта, динамик и встроенный микрофон. В корпусе пульта расположена печатная плата с установленными клеммами для подключения блока питания, абонентского устройства и пульта GC-1000. На печатной плате так же расположен подстроечный резистор для регулировки чувствительности микрофона.

4. Монтаж пульта GC-3001W3

Закрепите заднюю крышку пульта с помощью двух саморезов. Подключите источник питания и абонентские устройства к клеммам на печатной плате.

Назначение клемм показано в таблице 1 и на рисунке 2.

Внимание! При подключении устройств к пульту обязательно соблюдайте полярность.

Таблица 1.

№клеммы	Назначение клеммы	Примечание
1	«-» линии абонентского устройства	
2	«+» линии абонентского устройства	
3	«-» линии пульта диспетчера	
4	«+» линии пульта диспетчера	
5	«-» источника питания 12В	
6	«+» источника питания 12В	



Рисунок 2. Назначение клемм пульта

Вставьте вилку адаптера в сетевую розетку. Проверьте работоспособность пульта согласно п.5. При необходимости отрегулируйте чувствительность микрофона. Соедините верхнюю крышку пульта с нижней с помощью винтов, входящих в комплект. Закройте винты заглушками. В комплект входят 4 заглушки: две с маркировкой внутри  и две с маркировкой внутри . Установите заглушки в

следующей последовательности начиная с левого нижнего угла по кругу: , , ,

5. Порядок работы

5.1. Вызов абонента с пульта

Кратковременно нажмите кнопку вызова абонента. Абонентское устройство отключается от центрального пульта и переключается на работу с пультом GC-3001W3. На пульте загорится светодиодный индикатор и прозвучит мелодичный сигнал вызова. На абонентском устройстве также прозвучит сигнал вызова. По окончании вызывного сигнала можно проводить переговоры в течение 10 минут, после чего пульт автоматически выключается, а абонентское устройство переключается на центральный пульт. Для продолжения переговоров следует снова нажать на пульте кнопку вызова абонента.

При ведении переговоров говорите поочередно, не перебивая собеседника.

5.2. Окончание разговора и выключение пульта

После окончания разговора отключите абонента нажатием кнопки вызова абонента. При этом индикатор на пульте погаснет.

6. Комплект поставки

В состав комплекта поставки входят:

- пульт - 1 шт;
- руководство по эксплуатации - 1 шт.

Примечание: блок питания и абонентские устройства к пультам поставляются по отдельному заказу.

7. Условия установки и эксплуатации

Пульт GC-3001W3 предназначен для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении при температуре воздуха от +5° до +45°С и влажности не более 80%. После хранения устройства в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать изделие 3 часа при комнатной температуре. Оберегайте изделие от попадания влаги, ударов, вибрации, не размещайте вблизи нагревательных приборов и в местах, подверженных попаданию прямых солнечных лучей. Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

8. Возможные неисправности и способы их устранения

Некоторые неисправности, которые могут быть устранены силами потребителя, приведены в таблице 2.

Таблица 2. Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
После подключения источника питания к сети пульт не работает: индикатор на источнике светится.	Повреждена линия питания от источника питания к пульту.	Проверить наличие питания с помощью вольтметра непосредственно на клеммах пульта.
После включения источника питания к сети прибор не работает: индикатор на источнике не светится.	Отсутствует напряжение в сети. Неисправен источник питания.	Проверить напряжение в сети. Заменить источник питания.
При включенном пульте не слышно абонентов.	Обрыв линии связи.	Устранить повреждение линии.
Абоненты не слышат пульт.	Неправильная полярность линии.	Изменить полярность подключения линии.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине Изготовителя.

Гарантия не распространяется на сменные элементы питания (батарейки и аккумуляторы).

В случае отказа в работе изделия в период гарантийного срока по вине Изготовителя, необходимо составить технически обоснованный акт об отказе и вместе с изделием отправить в адрес Изготовителя для анализа, принятия мер в производстве и ремонта изделия. Срок ремонта в случае отсутствия указанного акта увеличивается на время диагностики отказа.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в название и/или конструкцию изделия, не ухудшая при этом функциональные характеристики изделия.

Гарантийные обязательства аннулируются в случаях:

- нарушения условий установки и эксплуатации;
- использования в составе комплекта оборудования, не входящего в состав системы без согласования с изготовителем;
- попытки ремонта оборудования лицом, не уполномоченным Изготовителем;
- обнаружения некомплекта оборудования, том числе в части съемных радиоэлектронных компонентов;
- механических повреждений при транспортировке, эксплуатации, в том числе по причине насекомых и грызунов.

А также воздействия на оборудование следующих факторов:

- высоких температур;
- статического электричества;
- химически агрессивных сред;
- повышенной запыленности и влажности;
- грозových разрядов.

Изготовитель не несёт ответственности по обязательствам торговых организаций, а также по обязательствам компаний, осуществляющих монтаж оборудования.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и послегарантийный ремонт:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 25А, строение 1, офис № 22Ц,
телефоны: (495) 730-55-72, 737-62-88, ООО «СКБ ТЕЛСИ».

10. Свидетельство о приемке

Изделие " GC-3001W3 " соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признано годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____

Дата продажи _____

ООО "СКБ Телси"

- Ø Директорская, диспетчерская связь
- Ø Офисные АТС
- Ø Селекторы
- Ø Переговорные устройства
- Ø Системы палатной сигнализации и связи для больниц
- Ø Озвучивание конференц-залов
- Ø Системы громкого оповещения и трансляции
- Ø Системы записи переговоров
- Ø Системы контроля доступа
- Ø Компоненты систем видеонаблюдения
- Ø Аудио - видеодомофоны
- Ø Телефонные аппараты (в том числе без номеронабирателя)
- Ø Факсы
- Ø Источники бесперебойного питания
- Ø Кроссовое оборудование
- Ø Кабели, монтажные материалы
- Ø Монтаж, сервис

Тел./факс: (495) 730-55-72

<http://www.getcall.ru>

E-mail: info@telsi.ru